



## การตกแต่งภาพด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop

โปรแกรม Adobe Photoshop เป็นโปรแกรมที่ใช้สำหรับสร้างงานทางด้านกราฟิกที่บุคลากรในหลายสาขาอาชีพให้ความสนใจและนิยมใช้กันอย่างแพร่หลายในปัจจุบัน เนื่องจากโปรแกรม Adobe Photoshop สามารถสร้างงานด้านกราฟิกออกมาได้หลายรูปแบบ เช่น การสร้างแบบตัวอักษรลักษณะต่าง ๆ รวมทั้งการตกแต่งภาพดิจิทัล เป็นต้น นอกจากนี้โปรแกรม Adobe Photoshop ยังมี Plug-in ที่ช่วยในการสร้าง Effect ต่าง ๆ ทำให้ได้ชิ้นงานที่ไม่ซ้ำกัน ทั้งยังสามารถสร้างความโดดเด่นให้แก่ชิ้นงานอีกด้วย

### วัตถุประสงค์

- เพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการใช้งานโปรแกรม Adobe Photoshop
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้และทักษะการใช้งานโปรแกรม Adobe Photoshop
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์อย่างมีประสิทธิภาพและประยุกต์ใช้งานต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### กลุ่มเป้าหมาย

- กลุ่มผู้สนใจทั่วไป
- บุคลากรขององค์กรต่างๆ
- นักเรียน – นักศึกษา

### ความรู้พื้นฐาน

- MS Windows XP หรือ เข้าใจการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น

### ระยะเวลาอบรม

- 12 ชม (2วัน)

### ราคาคอร์ส

- 3,500 บาท (ราคานี้ยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)



### รายละเอียดคอร์ส

#### การใช้งานพื้นฐาน

- จุดเด่นและความสามารถของ Photoshop
- พื้นที่ส่วนต่าง ๆ และการเปิด-ปิดส่วนต่าง ๆ ของพื้นที่
- เปิด-ปิด-บันทึกไฟล์รูปภาพ

#### การเปิด-ปิด-ใช้ไกด์ & กริด & Measure

#### การใช้ Zoom Tool และพาเล็ท Navigator

#### ยกเลิก ทำซ้ำคำสั่งด้วยพาเลท History

#### การทำงานกับภาพ

- การสร้างพื้นที่การทำงาน
- การนำภาพเข้ามาใช้ในโปรแกรม
- ชนิดของภาพ-ความละเอียดภาพ
- การเพิ่มพื้นที่การทำงานให้กับภาพ
- การตัดภาพด้วย Crop Tool
- การปรับขนาดและความละเอียดภาพด้วยคำสั่ง Image Size
- การบันทึกภาพเพื่อนำไปใช้กับเว็บไซต์

#### การแบ่งภาพด้วย Layer

- ประโยชน์ของ Layer
- เปิด-ปิดพาเล็ท Layer
- การสร้าง Layer ใหม่
- การคัดลอก-ลบ-เปลี่ยนชื่อ-ย้ายลำดับของ Layer
- การกำหนดความโปร่งใสให้ Layer
- การใช้ Layer Set
- การผสมเลเยอร์
- การใช้คำสั่ง Layer Styles และการรวม Layer

#### การใช้สี

- รูปแบบของ Color Model
- โหมดสีใน Photoshop และวิธีการเปลี่ยน Mode สี



- สี Foreground & Background
- การใช้ Color Picker
- การใช้พาเลท Swatches
- การใช้ Eyedropper Tool

#### การใช้เครื่องมือวาด

- การวาดเส้นด้วย Brush & Pencil
- การลบภาพวาดด้วย Eraser
- การเทสีด้วย Paint Bucket
- การสร้าง Pattern ขึ้นใหม่
- การใช้เครื่องมือ Gradient

#### การพิมพ์ข้อความ

- การพิมพ์ข้อความ
- การปรับแต่งและทำงานกับตัวอักษร
- การเพิ่ม Font ไทยลงไปบนเครื่องคอมพิวเตอร์ และวิธีการเรียกใช้
- การแปลง Type Layer เป็นเลเยอร์ธรรมดา

#### พื้นฐานการท างานกับเส้น Path

- พื้นฐานการสร้างเส้น Path
- การใช้ Custom Shape
- การแปลง Shape Layer เป็น Layer ธรรมดา

#### การท างานกับ Selection

- ประโยชน์ของ Selection
- การสร้าง Path และแปลงเป็น Selection
- สร้าง Selection ด้วย Marquee Tools, Lasso Tools, Magic Wand
- เลือกรูปภาพทั้งภาพ
- สลับ Selectiono การยกเลิก-ตัดรูปทรงปรับแต่ง-ย้าย-บันทึกเส้น Selection
- การย้ายรูปภาพหลายรูปมาประกอบรวมกันด้วยการ Selection แล้ว Move Tool
- การปรับขนาดภาพด้วย Free Transform

#### การปรับแต่งสีและแสงเงาของรูปภาพ

- ปรับแสงและสีของภาพด้วย Levels, Color Balance, Brightness/Contrast,



- Hus/Saturation, DeSaturate
- การปรับแต่งสีและแสงเงาของเลเยอร์ด้วย Adjustment Layer

#### Mask

- ประโยชน์ของ Mask
- การสร้างและใช้ Layer Mask
- ซ่อน-แสดง-ลบ-ตัดแปลง Layer Mask

#### การ Print ภาพ